



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин

19 " января 2007 г.

ПЛИТЫ ПОВЕРОЧНЫЕ СЕРИИ 517	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>33495-04</u>
	Взамен № _____

Выпускаются по технической документации фирмы Mitutoyo Corp., Япония

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты поверочные серии 517 (далее плиты) предназначены для поверочных работ, а также могут быть использованы в качестве оснований под высокоточные приборы и различные средства измерений.

Применяются в лабораторных и цеховых условиях в различных областях промышленности.

ОПИСАНИЕ

Плиты представляют собой плиту прямоугольного сечения из гранита или диабазы, которая установлена на металлические опоры. Опоры имеют регулируемые ножки, что позволяет установить плиту горизонтально. Плиты обладают высокой твердостью и антикоррозийностью, не подвержены внутренним напряжениям. Кроме того, отсутствие поверхностного глянца снижает утомляемость глаз рабочего. Плиты выпускаются 00, 0, 1 классов точности и различных типоразмеров.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры плиты, мм			Предел допускаемого отклонения от плоскостности, мм, для классов точности			Расстояние между опорами, мм		Масса, кг	Высота плиты с опорами, мм
300	300	100	0,002	0,003	0,005	240	240	27	—

450	300	100	0,002	0,003	0,006	390	240	40	—
600	450	100	0,0025	0,004	0,008	500	370	80	755 – 780
600	600	130	0,0025	0,005	0,008	500	500	140	785 – 810
750	500	130	0,003	0,005	0,009	630	420	146	785 – 810
1000	750	150	0,003	0,007	0,012	700	630	337	755 – 780
1000	1000	150	0,0035	0,008	0,013	700	700	450	735 – 775
1500	1000	200	0,004	0,008	0,016	1100	700	900	735 – 775
2000	1000	250	0,0045	0,010	0,019	1500	700	1500	735 – 775
2000	1500	300	0,005	0,010	0,020	1500	1100	2700	735 – 775
2000	2000	300	0,0055	0,011	0,022	2000	1500	4200	700 – 706
3000	1500	400	0,0065	0,013	0,025	1500	1100	5400	700 – 706
3000	2000	500	0,007	0,014	0,027	2000	1500	9000	700 - 706

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на техническую документацию плит типографским методом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит плита, паспорт.

ПОВЕРКА

Поверка плит проводится в соответствии с МИ 2007-89 «ГСИ. Плиты поверочные и разметочные. Методика поверки»

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ГОСТ 8.420-02 Рекомендация «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений отклонений от прямолинейности и плоскостности»

ГОСТ 10905-86 «Плиты поверочные и разметочные. Технические условия»

Техническая документация фирмы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

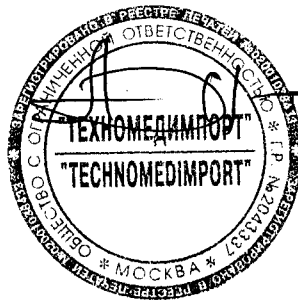
Тип плит поверочных серии 517 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма **Mitutoyo Corp., Япония**
Адрес: 20-1, Sakado 1-Chome, Takatsu-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, Japan
Ph 81(044)813-8230, Fax 81(044)813-8231

Заявитель: ООО «Техномедимпорт»
Юр. адрес: 103009, Москва, Брюсов пер., д. 8-10, стр. 2
Фактический адрес: 115191, Москва, Холодильный пер., 2, стр. 2
Тел. (095) 5029235, 5890529
Факс (095) 5029536
E-mail: matyushin@kompar.com

Ген. директор ООО «Техномедимпорт»



Т. И. Балашова